Contribution à la flore de la Nouvelle-Calédonie,

par M. A. Guillaumin.

XXXVIII. Plantes recueillies par M. Franc (*Suite*)[1].

(SUPPLÉMENT.)

Drymis crassifolia Baill. — Port Boisé (1987).

* **Boronia pronyensis** Guillaum. nov. sp.

Frutex glaberrimus, ramis gracilibus, cortice nigro (in sicco), foliis oppositis, elliptico-lanceolatis (4-10 cm. × 1, 2-3 cm.) basi cuneatis, apice rotundatis, petiolo brevi (2-5 mm.) suffultis, costa, nervis 9-10 jugis venisque in utraque pagina conspicuis. Flores axillares terminalesve, cymosi, cymis 1-2 cm. longis, vel sæpius fasciculati, minuti, basi articulati et bractea minutissima, ciliata, ornati, pedicello brevissimo, 1,5 mm. longo; calycis lobis 4, æqualibus, ovatis, 1 mm. longis; petalis 4, erectis, vix 2 mm. longis; staminibus 8, episepalibus petala fere æquantibus, epipetalibus 1/3 brevioribus, filamentis glaberrimis, eglandulosis, linearibus, antheris latioribus, antheris ovatis, apice minute apiculatis; disco 8-angulo, angulis staminibus alternantibus, dense ciliato, ovario inserto, carpelis 4, fere liberis, dense ciliatis, stylo 0, stigmate punctiformi minutissime 4-lobo, ovulis in quoque loculo 2, collateralibus, sæpius in æqualibus.

Prony : littoral (1892).

Les trois genres représentés en Nouvelle-Calédonie, dont deux endémiques : *Boronella* et *Myrtopsis*, se distinguent de la façon suivante :

	Boronia.	*Boronella.*	*Myrtopsis.*
Feuilles	sans poils écailleux.	sans poils écailleux.	à poils écailleux.
Inflorescences	axillaires et terminales.	axillaires et terminales.	terminales.

[1] *Bull. Mus.*, 1920, p. 254; 1921, p. 119; 1922, p. 103.

Fleur..........	type 4.	type 4.	type 5.
Calice..........	à pièces égales.	à pièces inégales.	à pièces égales.
Carpelles.......	± libres.	soudés.	± libres.
Styles..........	4 ± soudés.	4 ± soudés.	1 basifixe.
Ovules.........	2 collatéraux ou superposés.	1.	1, parfois 2 collatéraux ou superposés.

Bien que, dans la plante décrite ci-dessus, le style soit absolument nul et le stigmate réduit à un point noir tranchant sur la couleur claire des poils qui garnissent le disque et l'ovaire, je crois qu'il faut rattacher l'espèce au genre *Boronia*, car c'est le seul caractère distinctif.

Carapa moluccensis Bl. — Prony (1628 A) «*Milnea*».
Sarcanthidion sarmentosum Baill. — Prony (1576 A).
Ilex Seberti Panch. et Seb. — Prony (1630, 1630[B]A, 1662 A).
Oncotheca Balansæ Baill. — Dombéa (639).
Colubrina asiatica Brong. — Prony (1704 A).
Emmenospermum Pancherianum Baill. — Nouméa (1382 A).
Alphitonia xerocarpa Baill. — Prony (1824[a]).
Halorrhagis prostrata Forst. — Prony (1997).
Eugenia Gacognei Montr. — Prony (1616 A).
Casearia Melistaurum DC. — Nouméa (60).

***Franciella** Guillaum. GEN. NOV.

Arbor, foliis oppositis, stipulis magnis, deciduis, interpetiolaribus. Inflorescentiæ supra-axillares, elongatæ, flores sat magni, bracteis foliaceis ornati; calycis tubo ovoideo-turbinato, dentibus 5, erectis; corolla infundibulari, tubo sat brevi, limbi lobis 5, elongatis, acutis, stricte contortis, patentibus; staminibus 5, inclusis, filamentis brevissimis, antheris dorso affixis anguste linearibus, apiculatis; disco annulari basin styli cingente, 5-costato; ovario 2-loculari, aspectu pilis cylindrico sed 5-costato, stylo deciduo, valido, stigmate fusiformi apice breviter bifido, ovulis numerosis in quoque loculo 2-seriatis. Fructus indehiscens, siccus? elongatus, alte 5-alatus, apice calycis dentibus ornatus, textura suberosa; seminibus numerosis, agglutinatis, compressis, non angulatis, testa tenui.

Appartient à la tribu des Gardeniées, voisin surtout de *Randia* mais s'en distinguant par la corolle presque totalement glabre à la gorge et dans le fond et surtout par le fruit ailé : l'ovaire jeune paraît cylindrique à cause des poils hispides qui masquent les côtes, mais celles-ci n'en existent pas moins.

***F. pterocarpon** Guillaum. nov. sp.

Arbor ramis cortice rubro, primum hirsutis deinde glaberrimis; foliis amplis oblongo-lanceolatis (28-32 cm × 8-9 cm) basi cuneatis, apice acutis,

rigidis, supra glabris, subtus brunneo-velutinis, costa valida, subtus valde prominente, nervis utrinque circa 14, venis inconspicuis, petiolo valido, 2-2,5 cm. longo, stipulis magnis, lanceolatis (2,5 cm. × 1 cm.), glabris, mox deciduis. Inflorescentiæ circa 15 cm. longæ, hispido-velutinæ, racemosæ vel parum ramosæ, usque ad medium sine floribus, bracteis foliaceis, ovato-lanceolatis, 1-1,5 cm. longis; flores sessiles, calycis tubo 8 mm. longo, extra hispido, intus glabro, lobis lanceolatis, 5 mm. longis, extra velutinis, intus fere glabris, corollæ tubo, 12 mm. longo, intus fere glabro, extra sparse minuteque piloso, lobis lanceolatis (15 mm. × 5 mm.), patulis, intus extraque glabris vel sparsissime pilosis; antheris 6-7 mm. longis; ovario hispido, costis pilis fere inconspicuis, stylo corollæ tubum non superante, parte fusiformi 5 mm. longa, lobis stigmatosis 1,5 mm. longis. Inflorescentiæ fructiferæ, 12 cm. longi, nutantes; fructibus (floribus tantum basalibus fructiferis) elongatis (6 cm. × 2,5-3 cm.), basi acutis, apice turbinatis et calycis lobis erectis ornatis, sparse pilosis vel fere glabris, alis 5 mm. altis ornatis.

Prony : forêts (1718*) fleurs en décembre, fruits en mars.

* *Tagetes minuta* L. — Prony? (1758 A).
Maba glauca Montr. — Prony (1722 A).
M. parviflora Schltr. — Prony (1517 A).
Diospyros Lecardii Guillaumin. — Prony (1649 A).
D. Sebertii Guillaumin. — Prony (1691 A) «*Faux Ebène noir*», «*Ébène blanc*» suivant Pancher et Sebert.

Fleurs ♂ encore inconnnes :

Inflorescentiæ ♂ axillares, densius cymosæ. Alabastrum ovoideo-elongatum. Flores 4-meri, 8 mm. longi, pedicello 3-4 mm. longo, apice articulato, dense adpresse fulvo-argenteo-piloso, suffulti; calyce campanulato, extra sparse adpresse piloso, tubo 4 mm. longo, nullo modo elevato, lobis lanceolato-acutis, 2 mm. longis, intus dentibus dense adpresse piloso, tubo subglabro, ima basi excepta; corolla campanulata, tubo 4 mm. longo, extra dense adpresse piloso, intus glaberrimo, lobis ovato-obtusis, 3 mm. longis extra linea dorsali dense adpresse pilosis, intus glaberrimis; staminibus 16, inæqualibus, glaberrimis, filamentis filiformibus, antheris apice longe lanceolato productis; ovario rudimentari nullo (?).

***Notelæa Francii** Guillaum. nov. sp.

Arbor parva, ramis griseis laxe foliatis; foliis glaberrimis, ovatis (12-15 cm. × 4-6 cm.) basi cuneatis, apice obtusis vel sub-obtusis, petiolo crasso, circa 1,8 cm. longo suffultis, coriaceis, utrinque pallidis, venis in utraque pagina sub-inconspicuis. Racemi plures ex axilla cicatricum foliorum delapsorum vel ex ramis orientes, 3-4 cm. longi; flores sessiles, bractea parva minute pilosa ornati; calyce alte 4-fido, 1 mm. longo, lobis triangularibus

acutis; corolla campanulata, profunde 4-partita, lobis ovatis (3 mm. × 2 mm.), crassis, obtusissimis; staminibus 2, corollam æquantibus, filamentis brevibus, petalibus omnino adnatis, antheris oblongis, obtusis, loculis marginalibus, filamento longioribus; ovario ovato, petala æquante, stylo robusto, obcordato, apice bilobo.

Prony : forêt rocheuse (1867).

Voisin de *N. brachystachys* Schltr., s'en distingue surtout par les feuilles plus grandes, à pétiole plus court et plus robuste, par les lobes du calice non ciliés et plus aigus.